

# **CRITÉRIOS OBJETIVOS DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS**

Documento elaborado para avaliação técnica das amostras apresentadas pelos licitantes, com base em critérios objetivos, mensuráveis e não restritivos, aplicáveis a cada item do processo licitatório.

## **1. Bola de Futebol Campo**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada	
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme	
Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis	

## **2. Bola de Futebol Society**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada	
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme	
Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis	

Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis
-------------------------------	-----------------	---------------------

## **3. Bola de Futebol Futsal**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	-----------	-------------------------------------

Avaliação	Verificação	Esperado	Conforme)
Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada	
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme	

Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis
-------------------------------	-----------------	---------------------

#### **4. Bola de Vôlei**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------

Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme

Acabamento e formato uniforme	Inspeção visual	Sem falhas visíveis
-------------------------------	-----------------	---------------------

#### **5. Bola de Vôlei de Praia**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------

Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme

Acabamento e formato uniforme      Inspeção visual      Sem falhas visíveis

## 6. Bola de Basquete

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada	
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme	

Acabamento e formato uniforme      Inspeção visual      Sem falhas visíveis

## 7. Bola de Ginástica

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso conforme especificação	Pesagem digital	Dentro da faixa indicada	
Circunferência conforme especificação	Medição com fita flexível	Conforme	

Acabamento e formato uniforme      Inspeção visual      Sem falhas visíveis

## **7. Rede de Vôlei**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Dimensões dentro de $\pm 2\%$ da especificação	Medição com trena	Conforme	
Resistência mínima de 15kgf	Teste de tração	Sem ruptura	

## **8. Rede de Futsal**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Dimensões dentro de $\pm 2\%$ da especificação	Medição com trena	Conforme	
Resistência mínima de 15kgf	Teste de tração	Sem ruptura	

## **9. Rede de Futebol Society**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Dimensões dentro de $\pm 2\%$ da especificação	Medição com trena	Conforme	
Resistência mínima de 15kgf	Teste de tração	Sem ruptura	

## **10. Rede de Futebol de Campo**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------

Dimensões dentro de  $\pm 2\%$  da especificação

Medição com trena

Conforme

Resistência mínima de 15kgf

Teste de tração

Sem ruptura

## 11. Rede de Proteção

Critério Objetivo de Avaliação

Método de Verificação

Resultado Esperado

Resultado  
(Conforme / Não Conforme)

Dimensões dentro de  $\pm 2\%$  da especificação

Medição com trena

Conforme

Resistência mínima de 15kgf

Teste de tração

Sem ruptura

## 10. Uniforme Futebol Infantil

Critério Objetivo de Avaliação

Método de Verificação

Resultado Esperado

Resultado  
(Conforme / Não Conforme)

Costura firme e uniforme

Inspeção visual

Sem falhas

Elasticidade  $\geq 90\%$

Teste manual

Conforme

Conforto térmico

Inspeção tátil

Adequado ao uso

## **11. Uniforme Vôlei Infantil**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Costura firme e uniforme	Inspeção visual	Sem falhas	
Elasticidade $\geq 90\%$	Teste manual	Conforme	
Conforto térmico	Inspeção tátil	Adequado ao uso	

## **12. Coletes**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Costura firme e uniforme	Inspeção visual	Sem falhas	
Elasticidade $\geq 90\%$	Teste manual	Conforme	
Conforto térmico	Inspeção tátil	Adequado ao uso	

## **8. Fita de Marcação de Vôlei de Praia**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Largura 10cm $\pm 2\text{mm}$	Medição	Conforme	
Resistência à tração	Teste de alongamento	Sem rasgos	
Fixadores firmes	Inspeção física	Sem soltura	
Cor uniforme	Visual	Conforme	

Flexibilidade adequada	Toque manual	Conforme
------------------------	--------------	----------

## 9. Placar de Mesa

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Integridade estrutural	Inspeção visual	Sem rachaduras	
Funcionamento dos números	Teste manual	Conforme	
Estabilidade da base	Teste sobre mesa	Não tomba	

## 22. Tatame

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Espessura 30mm ±2mm	Medição	Conforme	
Encaixe firme	Teste manual	Sem folgas	
Superfície antiderrapante	Inspeção tátil	Adequada	
Sem odor forte	Inspeção olfativa	Conforme	

## 26. Colchonetes

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Dimensões 100x60x3cm ±2%	Medição	Conforme	

Costura reforçada	Inspeção visual	Sem falhas
Revestimento íntegro	Visual	Sem rasgos
Superfície lavável	Teste prático	Conforme

### 23. Apito

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Volume $\geq 110\text{dB}$	Teste sonoro	Conforme	
Integridade do bico	Inspeção	Sem deformações	
Cordão fixo	Verificação manual	Conforme	
Material resistente	Toque e flexão	Sem rachaduras	
Som limpo	Teste auditivo	Clareza adequada	

### 24. Sacola de Bola

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Resistência da costura	Tração manual	Sem rompimento	
Capacidade adequada	Teste de carga	Comporta 5 bolas	
Tecido de nylon resistente	Inspeção	Conforme	
Fechamento funcional	Teste prático	Conforme	
Dimensões mínimas atendidas	Medição	Conforme	

### 25. Cones

Critério Objetivo de	Método de	Resultado	Resultado

Avaliação	Verificação	Esperado	(Conforme / Não Conforme)
Altura 23cm ±5%	Medição	Conforme	
Flexibilidade	Dobra manual	Sem rachadura	
Base estável	Teste em piso plano	Não tomba	
Cor intensa	Visual	Conforme	
Superfície sem rebarbas	Inspeção	Conforme	

## 28. Escada de Agilidade

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Comprimento 5m ±5%	Medição	Conforme	
Costura reforçada	Inspeção	Sem falhas	
Fixação dos degraus	Teste manual	Conforme	
Tecido flexível	Visual	Conforme	
Cor uniforme	Inspeção	Conforme	

## 29. Chapéu Chinês

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Diâmetro 20cm ±5%	Medição	Conforme	
Flexibilidade	Dobra manual	Sem rachadura	
Cor uniforme	Visual	Conforme	
Base firme	Teste em piso	Estável	
Sem rebarbas	Inspeção	Conforme	

## **27. Cronômetro Digital**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------

Display legível	Inspeção visual	Conforme
Botões funcionais	Teste manual	Conforme
Alarme sonoro ativo	Teste	Conforme
Bateria funcional	Verificação	Conforme

## **30. Bomba Digital**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------

Funcionamento elétrico	Teste prático	Conforme
------------------------	---------------	----------

Corpo resistente	Inspeção visual	Sem danos
Acessórios presentes	Conferência	Completos
Peso adequado	Pesagem	Conforme

## **32. Bambolê**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
--------------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------

Diâmetro 60cm ±5%	Medição	Conforme
Flexibilidade	Dobra leve	Sem ruptura
Acabamento liso	Toque manual	Conforme
Peso uniforme	Pesagem	Conforme

Cor e aparência	Visual	Conforme
-----------------	--------	----------

### **33. Corda de Ginástica**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Comprimento 2,2m ±5%	Medição	Conforme	
Material 100% algodão	Verificação etiqueta	Conforme	
Pontas seladas	Inspeção	Sem desfilar	
Flexibilidade	Toque manual	Adequada	
Resistência à tração	Tração manual	Sem rompimento	

### **34. Fita de Ginástica**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Comprimento 200cm ±3cm	Medição	Conforme	
Largura 4,5cm ±2mm	Medição	Conforme	
Fixação da haste	Teste manual	Segura	
Cor e brilho	Visual	Conforme	
Textura lisa	Inspeção tátil	Conforme	

### **35. Barreira de Atletismo**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Altura ajustável 5 níveis	Verificação prática	Conforme	

Material aço galvanizado	Inspeção	Conforme
Travessão plástico resistente	Teste manual	Conforme
Base estável	Teste em piso plano	Não tomba
Pintura resistente	Visual	Sem falhas

### **36. Dardo de Atletismo Infantil**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso 300g ±5%	Pesagem	Conforme	
Comprimento 70cm ±5%	Medição	Conforme	
Empunhadura segura	Toque manual	Adequada	
Material PVC resistente	Inspeção	Conforme	
Ponteira de borracha	Visual	Conforme	

### **37. Disco Atletismo 0,75kg**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso 0,75kg ±3%	Pesagem	Conforme	
Superfície áspera	Toque manual	Conforme	
Bordas lisas	Inspeção	Sem rebarbas	
Material aço e ABS	Verificação	Conforme	
Sem deformações	Visual	Conforme	

**38. Disco Atletismo 1,5kg**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso 1,5kg ±3%	Pesagem	Conforme	
Superfície áspera	Toque manual	Conforme	
Centro reforçado	Inspeção	Conforme	
Bordas lisas	Visual	Conforme	
Simetria axial	Verificação visual	Conforme	

**39. Disco Infantil 400g**

Critério Objetivo de Avaliação	Método de Verificação	Resultado Esperado	Resultado (Conforme / Não Conforme)
Peso 400g ±5%	Pesagem	Conforme	
Material PVC macio	Inspeção tátil	Conforme	
Formato regular	Visual	Conforme	
Bordas seguras	Toque manual	Sem arestas	
Flexibilidade adequada	Teste manual	Conforme	